

(19)



(11)

EP 1 834 778 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(51) Int Cl.:
B41F 31/08^(2006.01) B41F 31/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(21) Anmeldenummer: **07003580.3**

(22) Anmeldetag: **21.02.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder:
• **Möllers, Renko**
48336 Sassenberg (DE)
• **Hartung, Thomas**
86163 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **14.03.2006 DE 202006003996 U**

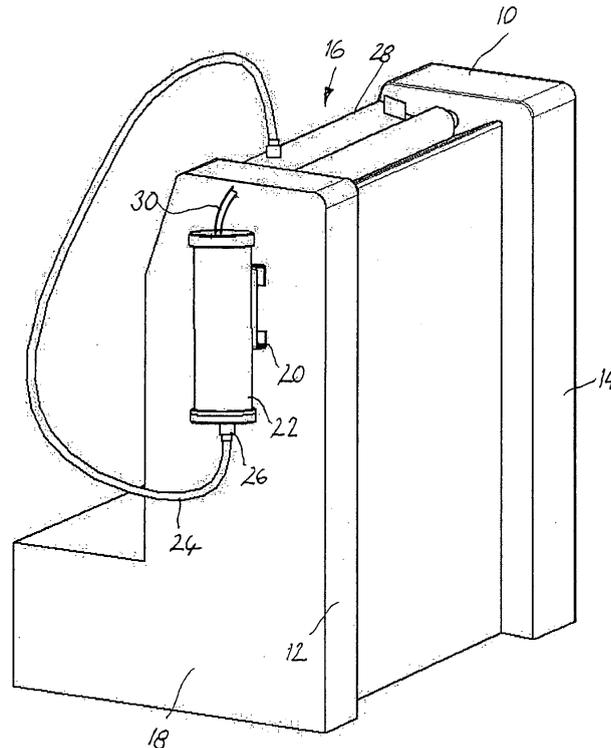
(74) Vertreter: **Müller-Boré & Partner**
Patentanwälte
Grafinger Strasse 2
81671 München (DE)

(71) Anmelder: **Technotrans AG**
48336 Sassenberg (DE)

(54) **Bausatz zur Bildung eines Farbzufuhrsystems für Druckmaschinen**

(57) Bausatz zur Bildung eines Farbzufuhrsystems für Druckmaschinen, mit einem Druckbehälter (22) zur Aufnahme und zum Auspressen einer Farbkartusche, einer Halterung (20) zur Aufnahme eines Druckbehälters,

einem ersten Verbindungsschlauch (24) zur Verbindung des Druckbehälters (22) mit einer Druckluftquelle und einem zweiten Verbindungsschlauch (30) zur Verbindung des Auslasses der Farbkartusche mit einem Farbkasten der Druckmaschine.



EP 1 834 778 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 3580

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X	US 6 085 652 A (DESCHNER JUERGEN [DE] ET AL) 11. Juli 2000 (2000-07-11) * Spalte 3, Zeilen 10-19,57-67; Abbildungen 1,2 * * Spalte 4, Zeilen 29-47 *	1,2	INV. B41F31/08 B41F31/02	
X	US 4 787 313 A (OSBORN WAYNE L [US] ET AL) 29. November 1988 (1988-11-29) * Spalte 3, Zeilen 58-68; Abbildungen 1,4 * * Spalte 4, Zeilen 1-12,65-68 * * Spalte 5, Zeilen 1-17 *	1,2		
Y	DE 197 05 006 A1 (UMETANI MFG CO LTD [JP]) 14. August 1997 (1997-08-14) * Spalte 3, Zeilen 42-46 * * Spalte 4, Zeilen 9-13,67,68 * * Spalte 5, Zeilen 1,2,24-32; Abbildungen 2,3,10-12 *	1,2		
D,Y	DE 199 53 324 A1 (TECHNOTRANS AG [DE]) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Spalte 1, Zeilen 43-54; Abbildungen 1,3 *	1,2		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	US 2002/152907 A1 (KOEHLER JAMES E [CA]) 24. Oktober 2002 (2002-10-24) * Absätze [0044], [0045]; Abbildungen 1-4 *	1,2		B41F
X	EP 1 418 050 A (T G C S R L [IT]) 12. Mai 2004 (2004-05-12) * Abbildung 1 *	1		
A	DE 203 17 054 U1 (LINCOLN GMBH & CO KG [DE]) 19. Februar 2004 (2004-02-19) * Absatz [0013] *			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Mai 2009	Prüfer Duquénoy, Alain	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 00 3580

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-05-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6085652 A	11-07-2000	KEINE	
US 4787313 A	29-11-1988	KEINE	
DE 19705006 A1	14-08-1997	US 5697299 A	16-12-1997
DE 19953324 A1	23-05-2001	KEINE	
US 2002152907 A1	24-10-2002	KEINE	
EP 1418050 A	12-05-2004	AT 384620 T DE 60318802 T2 ES 2299655 T3 US 2004089174 A1	15-02-2008 22-01-2009 01-06-2008 13-05-2004
DE 20317054 U1	19-02-2004	AU 2004289405 A1 BR P10416297 A WO 2005046995 A1 JP 2007509773 T TR 200502782 T3	26-05-2005 23-01-2007 26-05-2005 19-04-2007 22-08-2005

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82